

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 111

9-V ゲーム・魔法陣

中受ゼミ G

1

たくさんのおめ玉を A, B, C, D の 4 人で分けてました。このとき A が一番多くもらい、続いて B, C, D の順でした。A と D のもらったおめ玉の合計は 70 個、B と C のもらったおめ玉の合計は 46 個、C と D のもらったおめ玉の合計は 42 個でした。このとき、4 人のもらったおめ玉がそれぞれ何個であったか答えなさい。

## 2

明子さんはカレーを作るために「カレー ルウ、じゃがいも、にんじん、たまねぎ、牛肉」の5種類の材料を買う計画を立てました。右の表1はA店でのカレーの材料の値段です。また、表2はA店、B店、C店、D店でそれぞれの材料の値段を比べて、もっとも安いお店を基準にして、基準より何円高いかを示したものです。

これらの表をもとに5種類のカレーの材料を買いそろえるとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 4つの店の中から、もっとも安い材料を選んで買うといくらで買えますか。
- (2) A店とB店の2つの店で、安い材料を選んで買うといくらで買えますか。
- (3) 2つの店にしか行けないとき、どの2店に行くともっとも安く買えますか。また、そのときはいくらで買えますか。

表1

A店	値段(円)
カレー ルウ	250
じゃがいも	230
にんじん	150
たまねぎ	240
牛肉	1000
合計	1870

表2

	A店	B店	C店	D店
カレー ルウ	20	20	0	30
じゃがいも	80	0	100	50
にんじん	0	80	80	80
たまねぎ	90	50	0	50
牛肉	300	300	300	0